取扱説明書

Bluetooth キーボード for iPad mini

型番：EC-BKIM4006

この度はお買い求めいただきまして、ありがとうございます。

EC-BKIM4006 は Bluetooth®無線技術に対応したワイヤレス英語配列キーボードです。

この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

お読みになったあとは、大切に保管し必要時にはお読みください。

※本マニュアルでは、一部の表記を除いて“EC-BKIM4006”を「本製品」と表記しています。

目次

製品を安全にご使用いただくために

けがや故障、火災などを防ぐために、ここで説明している注意事項を必ずお読みください。

安全上の注意

電気製品は安全上、注意事項を守らず間違った使い方をされると、火災や人身事故になる場合があり危険です。事故防止のため、次のことをお守りください。

- 本製品のご使用の前に、必ず iPad mini の取扱説明書に記載されている注意事項等をよくお読みください。本製品の機能に関する記述をよくご理解の上で、安全に正しくご使用ください。
- 安全のため注意事項を守りお使いください。
- 故障した場合は使用を中止してください。

危険

死亡または重症を負う危険が切迫して生じることが想定される内容です。

- 接続ケーブルは同梱の充電用ケーブルを使用し、当社指定の充電条件を守ってください。
- 本製品を分解、改造、故意にショートさせるなどの行為は絶対しないでください。火災や感電、故障、事故の原因となります。
- 火のそばやストーブのそば、直射日光や炎天下の車内などの高音の場所で使用、放置をしないでください。破裂、発火や火傷の原因となります。
- 濡らさないでください。火災になったり、感電する恐れがあります。
- 火の中に投下しないでください。破裂､発火や火傷の原因となります。
- ハンマーで叩いたり、ドリルや釘など刺したり、踏みつけたりしないでください。火災、感電の原因になります。

警告

死亡または重症などを負う可能性が想定される内容です。

- 航空機の安全運行に支障をきたすおそれがあるため、無線式キーボードを航空機内で使用することは、航空法で禁止されています。ご搭乗前に本製品の電源を切りご搭乗後に本製品をご使用にならないでください。
- 病院など、電波使用が禁止されている場所では本製品を使用しないで

ください。本製品の電波で電子機器や医療機器に影響を及ぼす恐れがあります。
- 乳幼児の手の届かない場所に保管してください。
- ガソリンスタンドなどの引火・爆発の恐れがある場所では、使用しないでください。
- 電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器に本製品を入れないでください。
- 使用中に異音・極度の発熱・変形・発煙などの異常があった場合や、万一、水や液体が入った場合は、ただちに使用を中止してください。
- 風呂場などの湿気の多い場所では使用しないでください。
- USB 以外からの充電はしないでください。電圧を誤ると火災、爆発、故障の原因になります。
- 本製品に異臭がするときは、ただちに使用を中止してください。
- 濡れた手で本製品に触れないでください。
- 本製品の近くにコップや植木鉢、花瓶、化粧品、薬品など水の入った容器を置かないでください。こぼれた場合など、火災、感電の原因になります。
- 雷が鳴り出したら本製品への充電を中止してください。
- 導電性異物（金属物、鉛筆の芯など）が充電端子などに触れないようにしてください。火災、感電の原因になります。
- コードが傷つき芯線の露出、断線などがあった場合、直ちに使用を中止してください。火災、感電の原因となります。
- 対応機種以外の端末機器に接続しないでください。

注意

障害を負う可能性が想定される場合および物的損害の発生が想定される内容です。

- 炎天下､直射日光の当たる場所や降雪時の屋外､車内など高温多湿（製品仕様参照）となる場合、ほこり、振動の多い場所、濡れた場所などで使用や保管しないでください。
- 風通しの良い場所で充電を行ってください。布や布団などで覆ったり、包んだりしないでください。
- 落下するおそれのある不安定な場所には置かないでください。
- 子供が使用する場合は、保護者が取り扱い内容を教えてください。また使用中においても指示どおりに使用しているかご注意ください。

- USB ケーブルの差し込みがゆるくぐらついた状態、ケーブルやコネクタが熱い時は使用を中止してください。そのまま使用すると火災、感電の原因となります。
- お手入れの時は安全のため、本製品から USB ケーブルを抜いてから行ってください。
- 廃棄の際は、各自治体の指定方法に従ってください。

ワイヤレス（無線）についての注意事項

本製品は 2.4GHz 帯全域を使用する無線設備であり、移動体識別装置の帯域が回避可能です。通信方式には FHSS 方式を採用し、与干渉距離は 10 m です。2.4GHz 帯は、医療機器や IEEE802.11 ／ b11g ／ 11n 規格の無線 LAN 機器などでも使用されています。

・　本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運用されていないことを確認してください。

・　万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合は、速やかに本製品の使用場所を変えるか、または本製品の使用を停止してください。

※他の無線局とは、本製品と同じ 2.4GHz 帯を使用する産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の生産ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局を示します。

使用上の注意

- iPad mini に登録された電話帳、音楽ファイル、セーブデータなどの各種メモリーは、本製品の使用時に万一メモリーを消失しても弊社では一切の責任を負えません。
- 湿度、ほこり、振動の多い場所では使用しないでください。
- 一般電話、テレビ、ラジオなどの近くで使用すると影響を与える場合があります。 なるべく離れて使用してください。
- 無理な力がかかると故障の原因になります。
- 本製品の保証は日本国内に限ります。

各部の名称

CONNECT ボタン
CONNECT
ON
OFF
バッテリーランプ
Bluetooth ランプ

OFF ON
電源スイッチ
microUSB ポート

電源スイッチ

・ ON 側にスライドすることで、本製品の電源が入ります。
・ OFF 側にすることで、電源を切ります。

, CONNECT ボタン

・ CONNECT ボタンを押すとペアリングを開始します。

バッテリーランプ

・ バッテリー充電中は赤色に点灯します。
・ バッテリー充電完了時に消灯します。
・ バッテリーの残量が低下すると赤く点滅します。

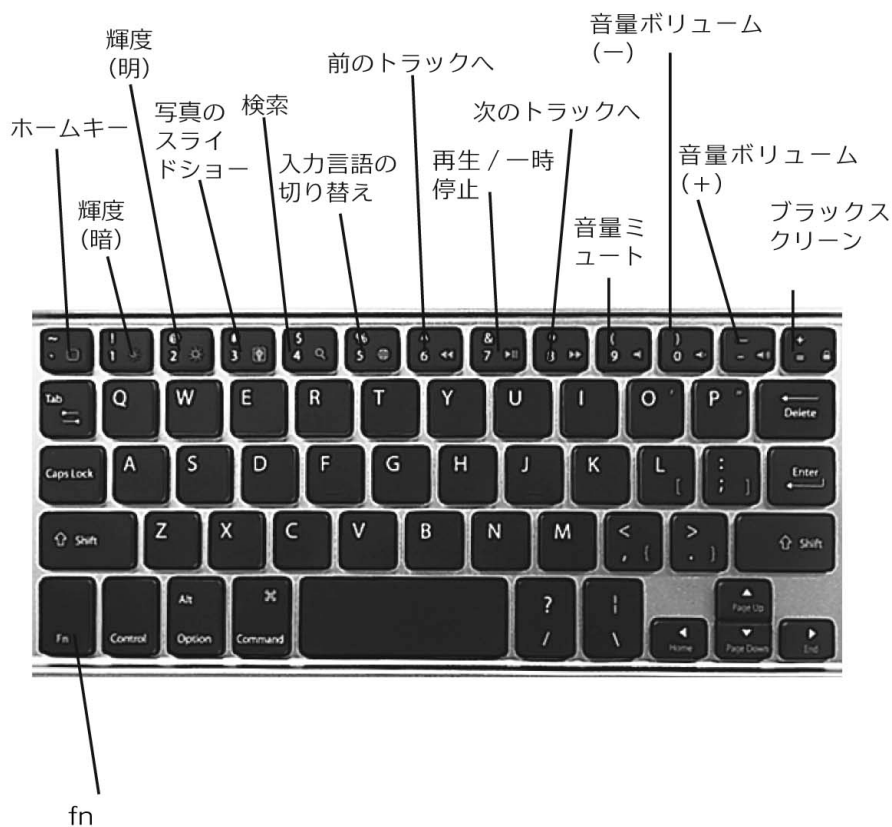
Bluetooth ランプ

・ CONNECT ボタンを押してペアリングが始まると、青色で点滅します。
・ ペアリングが成功すると消灯します。

microUSB ポート

・ 充電用の microUSB ポートです。

特殊機能キー

特殊機能キーでお使いの iPad mini をさらに高度にコントロールできます。青いマークは fn キーと同時に押すことで動作します。

ショートカットキー

ショットカットキーを活用することで作業効率をアップすることができます。

キー	機能
⌘ Command +	キーボード入力言語の切替え
⌘ Command + C	コピー
⌘ Command + V	ペースト（貼付け）
⌘ Command + X	カット（切り取り）
⌘ Command + Z	取り消し
⌘ Command + ▲	テキストの先頭にジャンプ
⌘ Command + ▼	テキストの末尾にジャンプ
⌘ Command + delete	カーソルより左の文字列を１行削除
Shift + ▶	カーソルより右の文字列を範囲選択
Shift + ◀	カーソルより左の文字列を範囲選択
Shift + ▲	カーソルより前方の文字列を範囲選択
Shift + ▼	カーソルより後方の文字列を範囲選択

※対応機種でもＯＳのバージョンによってはキーの役割がかわる場合があります。

本製品のバッテリーを充電する

1　パソコンなどの USB ポートと本製品の右側にある microUSB ポートに付属の充電用ケーブルを接続します。充電が開始するとバッテリーランプが赤色に点灯します。

2　バッテリーの充電が完了すると、バッテリーランプが消灯します。

バッテリーについて

内蔵リチウムポリマーバッテリーは満充電で約 80 時間の使用が可能です。

ペアリングする

本製品と iPad mini は、以下の手順で一度ペアリングすることで可能となります。

1　本製品の電源スイッチを ON にする。

2　iPad mini で「設定＞ Bluetooth ＞オン」の順に選択します。

3　本製品の CONNECT ボタンを押すと、周囲の Bluetooth 機器の検出が可能な状態になります。本製品の Bluetooth ランプが点滅し、iPad mini に「VAM Bluetooth Keyboard 4006」が接続可能なデバイスとして表示されます。

4　iPad mini で「VAM Bluetooth Keyboard 4006」を選択します。

5　iPad mini の画面に「Bluetooth ペアリングの要求“「VAM Bluetooth Keyboard 4006」”でコード“○○○○”を入力し、return または enter キーを押してください。」と表示されます。

6　本製品のキーで（注：iPad mini のオンスクリーンキーボードではありません）コードを入力し、Enter キーを押してください。Bluetooth 接続が確立されると、Bluetooth ランプが消灯します。これで、本製品は iPad mini とペアリングされます。

※対応機種でもＯＳのバージョンによっては表示が異なる場合があります。

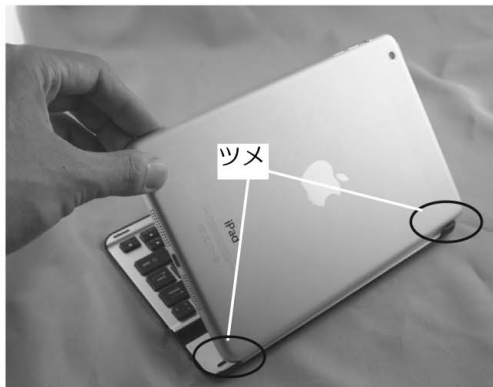
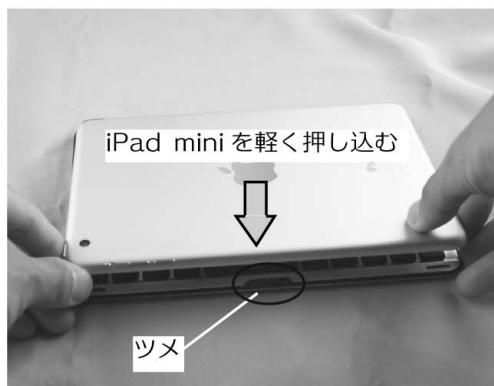
上記の設定は初めてご使用されるときだけです。一度ペアリングの設定を行うと次回からは自動的にペアリングが行われます。スリープの解除の際は任意のキーを押してください。

本製品に iPad mini を立てかける

(縦あるいは横向きに)iPad mini を本製品の中央の溝にはめ込みます。

iPad mini を縦向きに立てかける場合には、iPad mini 上部を触れると比較的倒れやすいため、機器の転倒、落下などには十分に注意してください。

本製品を iPad mini に取り付ける

iPad mini に取り付けると液晶画面を保護するカバーになります。

本製品を写真の向きで iPad mini に向き合う状態にします。２カ所のツメに iPad mini の角を合わせます。

iPad mini を軽く押し込むことで、本製品の前側のツメで iPad mini が固定されます。同時に iPad mini のスリープ機能が働きます。

基本仕様

商品説明	Bluetooth キーボード	キーピッチ	15 mm
製品型番	EC-BKIM4006	キーストローク	1.6 mm
対応機種	iPad mini	電源	230 m Ah リチウムポリマーバッテリー
接続方法	Bluetooth 無線方式	充電方式	microUSB 端子に付属ケーブルを接続して充電
適合規格	Bluetooth 3.0 Class 2	充電時間	約 2 時間
プロファイル	HID(Human Interface Device)	動作時間	約 80 時間 ※当社環境での値であり保証値ではありません。
電波周波数	2.4GHz 帯	バッテリー寿命	充放電約 200 回 ※使用環境により異なります。
変調方式	GFSK 式	動作環境	温度：0℃～ 40℃
接続範囲	約 10m ※当社環境での値であり保証値ではありません。	保管環境	温度：-10℃～ 60℃
キーボード配列	英語	外形寸法	約 203 mm×約 137 mm×約 11 mm
拡張キー	13 種類	重量	約 160 g
キー数	59 キー		

こんなときは

● キーボードが機能しない。

〈対処方法〉

・バッテリー残量が少なくなっている可能性があります。
　バッテリーを充電して下さい。

・接続している Bluetooth の接続が解除されている可能性があります。
　一時的に接続圏外になった場合は、任意のキーを押すことで再度接続されます。
　電源スイッチをオフにしてから再度オンにすることで、再度接続されます。

・端末のデバイスの登録が解除されている場合は、再度ペアリングをしてください。

● スリープモードから復帰する方法は？

〈対処方法〉

・任意のキーを押してください。

● 日本語かな入力にしても日本語ローマ字入力になってしまう。

〈対処方法〉

・本製品は英語配列キーボードであるため、日本語かな入力には対応していません。ご了承願います。

● しばらく使用を続けていたら動作時間が短くなった。

〈対処方法〉

・リチウムポリマーバッテリーは消耗品であるため、使用を続けると動作時間が次第に短くなるのは故障ではありません。なお、本製品のバッテリーは交換できません。

保証期間：ご購入より６ヶ月

- 万一、弊社製造上の原因による不良があった場合には、同製品または同等製品との交換をいたします。それ以外の責はご容赦ください。ご対応の際に販売店のレシートまたは領収書が必要となりますので、レシートまたは領収書を必ず保管しておいてください。
- 次のような場合は、保証期間中でもお取替えをお受けできません。
  (1) ご使用上の誤り、および不正な修理や改造による故障および損傷。
  (2) 火災、地震、風水害、雷、その他天災地変、虫害、塩害、公害、ガス害（硫化ガスなど）や異常電圧、指定外の使用電源（電圧・周波数）による故障および損傷。
  (3) 不具合の原因が本製品以外（外部要因）による場合。

免責事項

- 本製品の使用に関して、この取扱説明書に従わない場合、誤った使用方法、用途外の使用によるトラブルはお受け致しかねますので、予めご了承ください。
- 本製品のご使用中に起こる機器の破損、故障、人体への影響などのトラブルの責任は一切弊社では負うことができません。
- 本製品の使用による二次的な損失（利益機会の損失や復旧にかかる損失など）について一切弊社では負うことができません。
- すべての環境での動作を保証するものではありません。
- 製品およびパッケージは予告なく変更する場合があります。
- 本製品はビクターアドバンストメディア㈱のオリジナル商品であり、米国 Apple Inc. のライセンス商品ではありません。
- iPad mini の使用方法は弊社ではサポートしておりません。また、すべての状況で動作を保証するものではありません。予めご了承ください。

お問い合わせ

ビクターアドバンストメディア株式会社
<高崎センターＣＳ>
〒３７０－００２４ 群馬県高崎市八幡原町４３－１
ＴＥＬ：０２７（３６７）２２０４
電話受付時間　９：３０～１２：００／１３：１５～１７：３０
(土・日・祝祭日・弊社指定日は除く)
http://www.vam-corp.jp/

Bluetooth®のワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG,Inc. が所有する登録商標であり、弊社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。iPad mini は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。